

بحصيلي مراجعة نهائية

أكثر من عشريـن عاماً في خدمـة الطــلاب والطالبـات

المراجعة النهائية في الرياضيات إهداء من سلسلة بالبيد التعليمية

إعداد / الأستاذ: طارق سلامة

سلسة بالبيد التعليمية



أكثر من عشريـن عامـاً في خدمــة الطــلاب والطالبـات

تحصيلي مراجعة نهائية

دورات سلسلة بالبيد التعليمية عن بُعد

أكثر من عشرين عام في خدمة الطلاب والطالبات ۱۶۱۳ هـ - ۱۹۹۳ م



للاستفسار عن الدورات

0539 412 412 🕒

balbeedseries@ 💟

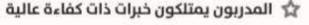
www.balbeed.com



هدفنا ليس اجتياز اختبار قياس فقط وإنما الحصول على أعلى الدرجات

شارك معنا نحن في انتظاركٍ





🎓 الأسئلة التي يتم حلها أثناء الدورة عبارة عن :

أسئلة إختبارات سابقة - أسئلة متوقعة - أسئلة هامة

- 🟠 شرح المواضيع بطريقة سهلة ومبسطة
- 🛣 التركيز علب المواضيع ذات النسبة العالية في معايير قياس





أكثر من عشرين عاماً في خدمـة الطــلاب والطالبـات

$$(x, y) \to (x + 4, y - 5)$$

$$(4, -5)$$
 (C)

$$(-2, 6)$$
 (D)

$$(6, -2)$$
 (B)

$$(2,3) \xrightarrow{x+4} (6,-2)$$

(2) قيمة :
$$3x^3 - 5x^2 - 3x - 10$$
 هي:

125 (A)

275 (B)

$$= 3(5)^3 - 5(5)^2 - 3(5) - 10 = 375 - 125 - 15 - 10 = 225$$

التي تجعل المصفوفة
$$\begin{bmatrix} 3 & 3 \\ x & 6 \end{bmatrix}$$
 ليس لها نظير χ

4 (A)

8 (B)

$$3 \times -18 = 0$$

$$3 \times -18 = 0 \Rightarrow 3 = 18 \Rightarrow x = 6$$

(4) ما قيمة cos 135

$$-\frac{\sqrt{2}}{2}$$
 (C)

$$\sqrt{2}$$
 (A)

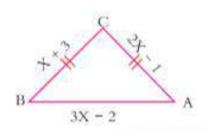
$$-\sqrt{2}$$
 (D)

$$\frac{\sqrt{3}}{2}$$
 (B)

$$\cos 135^{\circ} = -\cos 45^{\circ} = -\frac{\sqrt{2}}{2}$$

أكثر من عشريـن عامـاً في خدمــة الطــلاب والطالبـات





ما طول
$$BC = AC$$
 ما طول \overline{AB}

5 (C)

4 (A)

10 (D)

8 (B)

$$2x - 1 = x + 3 \implies x = 4$$

$$AB = 3(4) - 2 = 12 - 2 = 10$$

تمثل رؤوس متوازي الأضلاع ABCD فما إحداثي النقطة D

(-1, -1)(C)

(-3,7)(A)

(-1,3) (D)

(7, -3) (B)

$$m = \left(\frac{-2+4}{2}, \frac{3+1}{2}\right) = (1, 2)$$
 نقطة تقاطع القطرين

$$(1,2) = \left(\frac{x+3}{2}, \frac{y+5}{2}\right) \quad x = -1 \quad , \quad y = -1$$

(7) إذا كان: $\log_x 32 = 5$ فما قيمة x

5 (C)

$$x^5 = 2^5 \implies x = 2$$

$$30^{\circ}(D)$$
 $90^{\circ}(C)$ $60^{\circ}(B)$ $45^{\circ}(A)$

$$\cos \theta = \frac{6+0}{\sqrt{4}\sqrt{18}} = \frac{6}{2 \cdot 3\sqrt{2}} = \frac{1}{\sqrt{2}} \implies \theta = \cos^{-1} \frac{1}{\sqrt{2}} = 45^{\circ}$$

$$\Rightarrow \theta = \cos^{-1}\frac{1}{\sqrt{2}} = 45^\circ$$

تحصيلي مراجعة نهائيا

سلسلة بالبيد التعليمية

تمير تفوق نجـاح سلسلة

أكثر من عشرين عاماً في خدمـة الطــلاب والطالبات

$$f(x) = 3x^2 - 5x + 12$$
: (9) at a same of $6x^3 - 5$ (C) $6x^2 - 5$ (A)

$$6x - 5$$
 (D) $6x - 5x$ (B) $f'(x) = 6x - 5$

(10) إذا كانت :
$$y$$
 تتغير طرديًا مع x وكانت $y=24$ عندما $y=3$ فما قيمة

$$y = 48$$
 عندما x

$$\frac{y_1}{x_1} = \frac{y_2}{x_2} \Longrightarrow \frac{24}{8} = \frac{48}{x_2} \implies x_2 = 16$$

$$\lim_{x \to 4} \frac{\sqrt{2x+1} - \sqrt{7}}{x-3}$$
 : قيمة $3 + \sqrt{7}$ هي $3 + \sqrt{7}$

$$\sqrt{7} - 3$$
 (B)

$$\frac{\sqrt{8+1}-\sqrt{7}}{4-3} = 3-\sqrt{7}$$

$$DB = 4x - 2$$
 في الشكل المقابل: (12)

ما قيمة X التي تجعل الشكل HC=9

ABCD مستطيلاً

$$4x - 2 = 18$$
 \Rightarrow $4x = 20$ \Rightarrow $x = 5$

 $3 - \sqrt{7} (C)$

مراجعة نهائية

سلسلة بالبيد التعليمية

أكثر من عشريـن عامـاً في خدمـة الطــلاب والطالبـات



$$f(x) = x^5 - 3x^3 - x$$
: الدالة: (13)

(A) ليست زوجية ولا فردية. (C) فردية وزوجية معًا

(D) فردية.

(B) زوجية

$$f(-x) = (-x)^5 - 3(-x)^3 - (-x) = -x^5 + 3x^3 + x$$

$$f(-x) = -f(x)$$
 فردية

(14) إذا كانت: F(0,5) , F(0,5) في المستوى الإحداثي فما الإزاحة التي تنتقل

النقطة E إلى النقطة

$$(x,y) \rightarrow (x-2,y+1)$$
 (A)

$$(x,y) \rightarrow (x-3,y+4)$$
 (B)

$$(x,y) \to (x+4,y-3)$$
 (C)

$$(x,y) \to (x+1,y-2)$$
 (D)

$$(3,1) \to (0+5)$$

الحار

$$(x,y) \rightarrow (x-3,y+4)$$

(15) إذا كان قياسا زاويتان في مثلث هما °40 , "110 أي الزوايا التالية لا يمكن أن

تكون زاوية خارجية للمثلث

150° (C)

70° (A)

160° (D)

140° (B)

قياس الزاوية الخارجة تساوي مجموع الزاويتين الداخلتين البعيدتين

: 15-1

تحصيلي مراجعة نهائ

سلسلة بالبيد التعليمية

تمبر لفوق لمبادة التعليمية التعليمية

أكثر من عشريـن عامـاً في خدمــة الطــلاب والطالبـات

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 0 & 5 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} -1 & 3 \\ 1 & 2 \end{bmatrix} : D$$

$$A = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ -1 & -12 \end{bmatrix} (C)$$

$$\begin{bmatrix} 5 & 1 \\ -1 & 12 \end{bmatrix} (C)$$

$$\begin{bmatrix} -5 & -1 \\ 1 & 12 \end{bmatrix} (A)$$

$$\begin{bmatrix} 0 & 4 \\ 4 & 2 \end{bmatrix} (D)$$

$$\begin{bmatrix} 5 & -1 \\ 1 & 12 \end{bmatrix} (B)$$

$$\begin{bmatrix} 4 & 2 \\ 0 & 10 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} -1 & 3 \\ 1 & -2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 5 & -1 \\ -1 & 12 \end{bmatrix} : D$$

$$148^{\circ}$$
 (D) 96° (C) 84° (B) 42° (A) $3x + 2x + 20 = 180 \implies \frac{5x}{5} = \frac{160}{5} = 32$ الكبرى $3(32) = 96^{\circ}$ الكبرى $3(32) = 96^{\circ}$

تحصيلي مراجعة نهائ

سلسلة بالبيد التعليمية



أكثر من عشريـن عامـاً في خدمــة الطــلاب والطالبـات

$$a_{13} = \cdots$$
 فما قيمة $a_{5} = 22$, $a_{2} = 13$ (20)
$$48 \text{ (C)} \qquad \qquad 44 \text{ (A)}$$

$$50 \text{ (D)} \qquad \qquad 46 \text{ (B)}$$

$$a_{5} = a_{1} + 4d$$

$$a_{2} = a_{1} + d$$

$$a_{13} = 10 + 36 = 46$$

(21) متوسط معدل التغير للدالة

$$f(x) = x^{2} + 2x + 5 \quad \text{also} \quad [-5,3]$$

$$5 \text{ (C)} \qquad \qquad 10 \text{ (A)}$$

$$2 \text{ (D)} \qquad \qquad 0 \text{ (B)}$$

$$sec = \frac{(9+6+5)-(25-10+5)}{2+5} = 0 \qquad \qquad : \text{الحل:}$$

y = 2x + 3 معادلة الخط المستقيم العمودي على المستقيم الذي معادلته (22)

$$y = \frac{1}{2}x + 3$$
 (C) $y = 2x + \frac{1}{3}$ (A) $y = -\frac{1}{2}x + 3$ (D) $y = 2x - \frac{1}{3}$ (B) $m = -\frac{1}{2}$ and the same $m = -\frac{1}{2}$ and $m = -\frac{1}{2}$

$$-3 = -3$$
 | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 = -3$ | $-3 =$



أكثر من عشريـن عامـاً في خدمـة الطــلاب والطالبـات

1 < a أي مما يلى متتابعة هندسية حيث (24)

$$2a, \frac{a}{2}, \frac{a}{4}, \dots$$
 (A)

$$a \, , \, a^2 \, , \, a^3 \, , \, a^4, \dots \, (B)$$

$$a+1$$
, a^2-1 , $a-1$, a^2+1 , ... (C)

$$a-1$$
 , $a+1$, $a-2$, $a+2$,... (D)

$$r = \frac{a^2}{a} = \frac{a^3}{a^2} = \frac{a^4}{a^3} = a$$
 :الحل

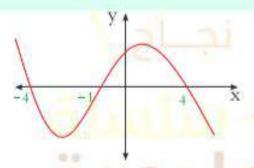
....
$$f(x) = |x - 5| + 3$$
 هو....

[5, ∞) (A)

[3, ∞) (B)

$$y \ge 3 \implies [3, \infty)$$

: 141



(26) أي مما يلي ليست عامل من عوامل

الدالة الموضحة في الرسم

$$x + 1$$
 (C) $x + 4$ (A)

$$x + 4$$
 (A)

$$x-1$$
 (D)

$$x - 1$$
 (D) $x - 4$ (B)

من الرسم نجد أن x - 1 ليس عاملا للدالة

الحل: الحال:

(27) ما قيمة الزاوية الداخلية للتساعي المنتظم

140° (A)

150° (B)

$$K = \frac{(n-2).180}{n} = \frac{7 \cdot 180}{9} = 140^{\circ}$$

تحصيلي مراجعة نهائ

سلسلة بالبيد التعليمية

تميز تفوق سلسلة بالبيد التعليمية

أكثر من عشريـن عامـاً في خدمــة الطــلاب والطالبـات

$$\lim_{x \to \infty} \frac{10x^3 - 12x}{5 + 3x^2 - 2x^3}$$
 (28) ما قيمة : $\frac{10}{5} = \frac{10}{5} = -5$ (A) ما قيمة : $\frac{10}{5} = \frac{10}{-2} = -5$ الحل: معامل درجة البسط ÷ معامل درجة المقام $\frac{10}{5} = \frac{10}{-2} = -5$

(29) في دراسة أجريت على أوزان الطلاب في المرحلة الابتدائية

26	19	28	26	28	27	26	27
26	22	42	26	27	26	26	25
25	27	40	27	30	27	25	27

أي مقاييس النزعة المركزية أكثر ملائمة للبيانات

(C) الوسيط

(A) الوسط الحسابي

(D) المدي

(B) المنوال

(30) ما العدد الذي ينتمي إلى مجموعة الأعداد الغير نسبية

 $\frac{22}{7}$ (C)

 $\sqrt{8}$ (A)

 $0.\overline{32}$ (D)

 $-\sqrt{121}$ (B)

العدد المختلف هو 8√ غير نسبي 🌲

(31) إذا كان المتوسط 25 والانحراف المعياري 2 ما نسبة أن يكون عدد الطالبات أقل

من 27

16% (C)

84% (A)

25% (D)

97% (B)

$$p(x < 27) = 50\% + 34\% = 84\%$$

الحل:

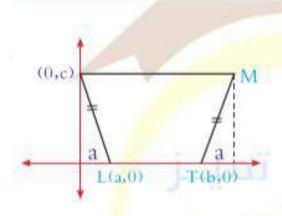
تحصيلي مراجعة نهائي

سلسلة بالبيد التعليمية





(32) أي مما يلي ليس من مقاييس النزة المركزية



(C) المتوسط الحسابي

(35) في الشكل المقابل : شبه منحرف متطابق

الساقين ما إحداثي النقطة M

$$(a + b, c) (A)$$

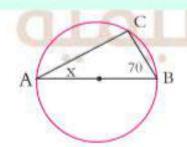
$$(c,a+b)$$
 (B)

$$(b-a,c)(C)$$

$$(c,b-a)(D)$$

الحل: (A) من المستوى الإحداثي





(37) في الشكل المقابل: ما قيمة X

$$m < c = 90$$
: الجواب

$$x = 180 - 160 = 20$$



أكثر من عشريـن عامـاً في خدمــة الطــلاب والطالبـات

(38) أراد أحمد أن يشتري ثوب فكانت لديه الخيارات أن يشتري ثوب بـ 3 ألوان أو 4 أشكال أو طولين فكم خيار لدى أحمد

9 (A)

50 (B)

 $f(x) = 3x^2 - 1$ ما الدوال الأصلية للدالة (39)

$$x^3 - x + c \text{ (A)}$$

$$\frac{x^3}{2} - x \text{ (D)}$$

$$3x^2 - 1 + c$$
 (B)

$$F(x) = x^3 - x + c : |$$

(40) اذا كان طول منارة مسجد 15m وكان ارتفاع سور المسجد 2.5m وطول ظل

السور 1.5m فكم ارتفاع المنارة ...

25m (C)

9m (A)

40m (D)

15m (B)



4 6 8 عشوائيا - اذا اختيرت نقطة X عشوائيا - اذا اختيرت نقطة A B C D RC معموائيا

$$\frac{2}{9}$$
 (C) $\frac{1}{6}$ (D)

 $\frac{1}{2}$ (A)

$$\frac{1}{6}$$
 (D)



أكثر من عشريـن عامـاً في خدمــة الطــلاب والطالبـات

ر (43) أي مما يلي كوم عاملا من عوامل كثيرة الحدود
$$P(x) = -x^3 + 4x^2 - x - 6$$

$$x - 2$$
 (D)

$$x + 3$$
 (B)

 $\chi - 1$ (A)

$$\frac{\frac{1}{2}(C)}{\frac{-1}{2}(D)}$$

$$y = 4x + 5 (C)$$

$$y = 5 x + 4 (A)$$

$$x - 4y = 5$$
 (D)

$$x = 5 y + 4 (B)$$

تحصيلي مراجعة نهائية

سلسلة بالبيد التعليمية

تمبر تفوق نجاح سلسلة بالبيد التعليمية

أكثر من عشريـن عامـاً في خدمــة الطـــلاب والطالبـات

$$S_{(t)} = -2t^2 + 2t - 2$$
: $t = 0$ مسار جسم متحرك يعطى بالعلاقة $t = 0$ ما السرعة المتجهة له عندما يكون الزمن $t = 0$ (C) $t = 0$ (B)

(50) يحاول باحث تحديد أثر إضاءة نوع جديد من المصابيح على مجموعة الأزهار كما بالجدول اذا تم اختيار زهرة عشوائيا .. فما احتمال أن الزهرة ماتت علما بانها تعرضت لمصابيح جديدة

and the second second	The second secon		
B مصابيح عادية	A مصابيح جديدة		
18	24	عاشت	
12	6	ماتت	
25% (C)		20% (A)	
	40% (D)	30% (B)	



أكثر من عشريـن عامـاً في خدمــة الطــلاب والطالبـات

$${
m Y}$$
 . ${
m 3W}$ فما ناتج ${
m W}=<-1,2>$, ${
m Y}=<1,3>$: اذا کان (51)

5 (C)

1 (A)

15 (D)

3 (B)

... عند النقطة
$$y = 2x^2 - 5x + 3$$
 عند النقطة (53) منحنى الدالة

3 (C)

10 (A)

2 (D)

5 (B)

(54) عندما يتم تحريك الجسم دورة كاملة فإن ازاحته الزاوية بوحدة الراديان هي

2π (C)

 $\frac{1}{2\pi} \text{ (A)}$ $\frac{\pi}{2} \text{ (B)}$

 $\pi(D)$

$$\frac{1}{15}$$
 (C)

5 (A)

$$\frac{15}{\frac{1}{2}}$$
 (D) $\frac{1}{18}$ (B)

$$f\left(rac{-1}{4}
ight)
eq -1$$
 أي الدوال الأتية يكون فيها أ

$$f(x) = [x] (C) f(x) = 4x (A)$$

$$f(x) = 4x (A)$$

$$F(x) = |4x| (D)$$

$$f(x) = [4x]$$
(B)

تحصيلي مراجعة نهائية

سلسلة بالبيد التعليمية

أكثر من عشريـن عامـاً في خدمــة الطــلاب والطالبـات



$$f'(x)$$
 اذا كان : $f(x) = \frac{1}{2\sqrt[4]{x^{-8}}}$ نإن (57) هي (57)

 $x^{-2}(C)$

 $\chi^2(A)$

$$\sqrt{x}$$
 (D)

x (B)

$$x$$
 اذا كان : $\frac{2}{4^{1-x}} = 2$ نما قيمة

2 (C)

-1(A)

-2(D)

1 (B)

مثلث قمه :
$$ABC = 4 \ cm$$
 ، $AC = 3 \ cm$ مثلث قمه : $ABC = 50$

30 فكم مساحة هذا المثلث بالسنتيميتر المربع

4 (C)

12 (A)

3 (D)

6 (B)

$$C:$$
اذا کان $16:$ $Cxdx = 16$ فما قیمه $\int_{1}^{3} Cxdx = 16$

4 (C)

1 (A)

6 (D)

2 (B)

(61) في تجربة توزيع طبيعي كان المتوسط كان المتوسط الحسابي هو 2 و الانحراف

المعياري هو 1 فما نسبة عدد الطلاب الأكبر من 3

34% (C)

13.5% (A)

67.5% (D)

16% (B)

تحصيلي مراجعة نهائي

سلسلة بالبيد التعليمية

تمبر تفوق نالبيد التعليمية

أكثر من عشريـن عامـاً في خدمـة الطــلاب والطالبـات

(62) طول الضلعين القائمين في مثلث قائم هما :
$$\frac{x-1}{x-5}$$
 , $\frac{2x-2}{x-1}$ و مساحته 5 وحدة

مربعة فما قيمة X

1 (A)

 $\frac{23}{3}$ (B)

(63) اذا كان :
$$U \times V = 3i - 2J + K$$
 فإن مساحة متوازي الأضلاع

الذي قيمة U,V ضلعان متجاوران هي

$$\sqrt{15}$$
 (C)

 $\sqrt{14}$ (A)

$$\sqrt{17}$$
 (D)

 $\sqrt{13}$ (B)

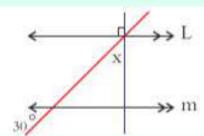
16% (A)

84% (B)



25 (A)

60 (B)



30° (A)

45° (B)

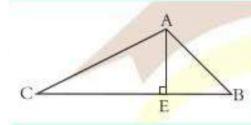
تحصيلي مراجعة نهائية

سلسلة بالبيد التعليمية



أكثر من عشريـن عامـاً في خدمــة الطــلاب والطالبـات

$$i J K \ 1 -2 0 \vdots -2 0$$
 $2 0 -1$
 $3i - 2J + 3K (C)$
 $2i + J + 4K (A)$
 $i - 2J + 4K (D)$
 $i - 2J + K (B)$



(68) في الشكل المجاوز : AE تمثل

- (A) منصف الزاوية A (C) قطعة متوسطة
- (B) عمود منصف (D) ارتفاع للمثلث

$$\frac{x-1}{x+1} = \frac{6}{5}$$
 اذا كان : $\frac{x}{x}$ فإن قيمة $\frac{x}{x+1} = \frac{6}{5}$ اذا كان : $\frac{-1}{x}$ (C) 11 (A) 1 (B)

- (70) اذا كانت معادلة قطع مخروطي $x^2 = 8(y 8)$ ما اتجاه هذا القطع
 - (A) أسفل (C) يسار
- (B) يمين (D)
- (71) مرآة مكبرة تكبيرها معامله 3 وكان طول جسم أمامها 10cm كم يصبح بعد

التكبير ٥٥٥

- 60 (C) 30 (A)
- 70 (D) 40 (B)

تحصيلي مراجعة نهائية

سلسلة بالبيد التعليمية

تمير تفوق سلسلة

أكثر من عشريـن عامـاً في خدمــة الطــلاب والطالبـات

$$y = x$$
 صورة النقطة (-1,3) بالانعكاس حول (72)

$$(-1, -3)(C)$$

$$(3,-1)$$
 (A)

$$(1, -3)(D)$$

$$(-1,3)(B)$$

3,9(A)

6,9(B)

(74) الصورة الإحداثية لمتجه طول 6 وحدات وزاوية اتجاهه مع الأفقى °150هو

$$<-3,-3\sqrt{3})$$
 (C)

$$< -3,3 > (A)$$

$$<-3\sqrt{3},3>(D)$$

$$<-3,3\sqrt{3}$$
) (B)

اذا كان : $p_2 = 56$ فإن n^2 تساوي (75)

16 (A)

8 (B)

(76) أي من الزوايا الأتية يكون الجيب و الظل لها سالبيه

65° (A)

120° (B)



أكثر من عشريـن عامـاً في خدمــة الطــلاب والطالبـات

تحصيلي مراجعة نهائية



الدورات التي قدمناها في القدرات والتحصيلي هذا العام 1439 هـ



